

**INTRODUCTIO IN
PRAXIN CLINICAM
SIVE REGULÆ
GENERALES IN
PRAXI CLINICA...**

Herman Boerhaave

SUMMA REGULARUM:

*Medicus Prædicus & mor-
bum & vires agri & pau-
perum crumenas respicere
debet.* Hertodt! Med.
Eupor.



INTRODUCTIO

I N

PRAEIN CLINICAM

§. 1.

Medicus, qui ipse aegros invenit, est agenda, debet tunc temporis ex nulla Medicina doctrina habere topica, vel ut Rhetores dicunt, *loci communes*, qui sciunt, ut jure in illos omnem suam dirigat doctrinam.

1) *Civis* Medicina vocatur, qui aegros decumbentes 1) leviter 2) agenda de dicit 3) agenda applicat.

2) *Primum* itaque est videri aegrum, videndo aegrum Medicus deprehendit *signum*, quod sit *morbus* vel *febris*.

A 1

4)

24. INTRODUCTIO IN

4) In aere deprehenditur, quod sit *puer*, vel *adolescent*, vel *pater*, vel *vir*, vel *senex*, vel *scriptor*.

5) In distinguenda his artemborum forma opus est circumspectione, nam gradibus his consentitur, non mensuratur temporis sed effectus vitae per se & statu vitae praesentis.

6) Multi saepe vitam his inflexisse, ut cito senescent, sic vidi, qui iam aetate arum trigessimam steriles fieri & e contra fertiles ad aetatem nonagesimam.

7) Quoad *statum vitae* respicimus 1) laborem vel otium, fructu melius laboris, ut ait Horatius, qui aetate longevi sunt, hoc corpora optime conservant facimus: 2) laetum vel tristem; nam nihil citius decipit quam laetitia: 3) voluptatem, ratione indulgentis & abstinentis, 4) iracundiam tolerantis & non tolerantis.

8) Primum igitur quod videndo agnum nosse debet Medicus, est *status*, in statu aetate, in aetate distinctio.

9) Dicitur Medicus, quod sit *senex*, qui vel *puella*, vel *puella adolescent*, vel *virgo*, vel *gra-*

PRAXIN CLINICAM §

*gravidæ, vel parturientis, vel parturæ, vel mæ-
tricis, vel mæris, vel effusæ.*

10) *Effusio* dicitur, quæ singulari concipere
non potest, quod tempus variari est,
sic rari est, hic videtur mulierem, quæ post
quadragessimam annorum partum, tamen videt,
quæ ad annum quinquagesimum feruorem forti-
ter mulieris parturientis.

11) Sed intelligenda illa ars, ubi *diffinitio*
mysterium dicit figuram corpus illud non artem
quam esse ad concipiendum, nascendum salutem.

12) Unica hic est diffinitio, quod mater,
quantum firmus semper maneat firmitas, sa-
nitatem vero non nisi ad certam aetatem. Homo
centenario major in Anglia saluberrime accusatus &
convictus est. In feminis hoc non ita appa-
ret, nisi sit miranda, ut de Sææ quod in fi-
cta legitur, quæ ridetur ad singulari quod
improbatum esset, ubi mater quæ jam
clausa.

13) In hac diffinitione opus est: 1) ratione
naturæ vel salutis incrementi. Universalissi-
ma est regula, quæ mater citius crescit per pau-

16 INTRODUCTION IN

cos annos, eo citius mensura habebit, & eo citius mensura desinet, hoc via falsa.

14) 2) *Ratione purgationis maritae*, quae pro incremento corporis valet. Sic vires sunt foeminae, quae secundissima fuerunt, quae tamen mensura non habuere antequam viris purgarentur, sed post unum alterumve congressum mensura prodire, postea discentes mensura.

15) 3) *Ratione partu praecoxi vel tardi*; nam multae foeminae, priusquam corpori idoneae formatae sunt, & priusquam cartilagineae in ossa transire, pariunt. Sed hoc rursus cum successu, nam ut Tacitus dicit, apud Germanos est scire juvenem Venus, eoque inextincta senectus.

16) 4) *Ratione numeri paruum*. Nam foemina ubi viginti peperit, ubi defuit parum, longe aliter se habet, quam illa, quae tantum semel vel bis peperit.

17) 5) *Ratione aetatis purgationis maritae* foris, vel ocis; Multae ubi quinquagesimum annum mensura habent, pluresque haec in decem quinquagesimo secundo vel tertio anno non amplius habent, haec ingens est distinctio, & morbi, qui ab his supputantur anni vel scintillae vel colores sunt.

PRAXIN CLINICAM 7^o

18) Deinde etiam hae referantur ceteris quae dicta sunt in viro § 7) non tamen causam dñi singularia, sed ceteris ex vita una pendeb. in Germania etiam vera sunt.

19) Praeter sexum & aetatem in quolibet sexu minis sunt observanda quae inquiri debent, intellectus integritas illa, quae est cuiusque hominis singularis & propriae habitus, ratione fontem compoſitis partium soliditatem, ratione fluidorum contentorum, ratione utriusque firmi. Latius dicitur propria corporis; haec minis solidi & fluidi, & minis elementorum solidi & fluidi inter ſe, quae cuiusque propria est, temperamento dicitur.

20) In solidis obtinet laxum & ſtriſum; Si per liquida corpora exercetur ſe ſolutum & quali tumens, tunc laxum obtinet, quando contractum, tunc corpus eſt ſtriſum, hoc oculus clare videt.

21) In fluidis habentur phlegma, bilis, atrati bilis & ſanguis, ſed hoc paulo obſcurius oculis potest. Nos vero praecipue agnoſcimus-comperimus: 1) *Aquaſum*, ſi aqua predo-

1. INTRODUCTIO IN

miratur, quod videmus ex pallore corporis & oculis pallidum.

23) 2) *Biliositas*, hac cognoscitur gracilitas, flavedine, colore majori, urina semper magna flava, si dicit, non est veni hila, non repugno, sed non opus est hoc inquirere, intelligo, ubi illud oleum excoctum abundat, gracilitas coctis, color nutandi major, ariditas quidem, color corporis vergens ad flavedinem.

24) 3) *Obesitas*, hac sponte patet, si omnia plena sint hinc pingui.

24) 4) *Sapientia*, hac se manifestat sapore acrimonie saporis & urina, & si habita corpora tenuior apparet.

25) 5) *Terrigena*, ubi facies cum corpore & intractabilis deprehenditur, fuscior color cum ariditate.

26) 6) *Arsenicalis*, hac referre debetis quod si videris ubi sanguine bono volutus partem tenues subtilitas, & partes crassa, oleosa, salis terrestres abundant, illud notat, quod cuncta homo habet officina viscerum obstruunt, si in tali homine morere velis maxime non coctum, rumperis omnia vasa & haberes suppurationem. Huc idiosyncrasiam morbus color niger, vasa mag-

FRAXIN CLINICAM. 9

stagna, maculae totius corporis, cardialis & cordis in affluibus.

17) *Scurbutum & putridum distingo*; nulli hominum hoc in loco patrebat, cum adhuc viveret, halitus ad tres pedes ferri non possit, urina putida, faeces albae & faecores faeces, gingivae putridae est, incessim calorem horridum diffundens, vix & loco moveri possunt, quia inter manus velut truci distant, hanc temperem incessim putredo oris, ejus fater, salis & faecis in ore, si corpus utingit, sic muscule rubet vel purpureo, urina uris, urina, foetida, inspicit gingivae inter dentes in tabum album putridum velic, halitus foetida; si purgat velis ad mortem usque purgatur, oborta diarrhoea non facile sistenda.

18) *Vilendo agere*, inquit Medicus, an in agere ante morbum factum, quia exanimis, aliquid fiat praestitum, quod facere possit, vel dicere possit videri ad praesentem cognoscendum & curandum morbum talis praestitum?

19) *Medicus non debet*, inquit Hippocrates, turbare agere sed tacite accedens, ad lectum se apponere & blandis alioquin interrogare

10 INTRODUCTIO IN

Et sic discere, quae ante motum hanc fuerint, non illico offendere & motum incutere, non impetu vel sollicitudo sed sedate alloqui.

30) Debemus videre, nam si 1) Plethora, mirabilia morborum causa, si alia accendat morbis; corpus plethoricum dicitur, quod non agros, sed quod in tali statu est, ut si humorum vel copia, vel motu, vel crassitie, vel calore aggraves, & valde magis distendantur, illud ferre non possit, nec valere ut plus ingeriat. Si plethora sit, & gravis morbus invadat, avari nam, quod fieri debet.

31) 2) Caradynia: Huc referre debet, si homo scorbuticus est, & oritur diarrhoea epidemica, omnes inde moriuntur, nam status venarum & intestinorum est indur gingivarum, quae si putrum compinguntur & sentitur statim sanguis effluit.

32) 3) Coctio: quae est habitus corporis, nam in solida quae in fluida coram.

33) Videndo agnam, videt qualis sit aer, nam tempestas & tempestatis ratio inspicenda demonstratur.

34) Locus ubi habetur cognoscitur, nam
166

PRAXIN CLINICAM 17

ubi agitur video, scio, in quo loco sum, & annis, quæ ad illum pertinent, an in illo loco quid endemici vel epidemici adsit, an uliginosum vel humidum in pueritiam abeat, an morbum siccat.

14) *Pulchre*; non videndo hominem pauperem, novi quo villa usus fuerit, utique solo pane & lacte obstricto, non curia, pilæ, coenæ bona, viam non suppetunt.

15) *Pila extralla quod opifera, corporis excitationes & opes.* Si vir 60. annorum, Leydæ, natus, ex circumstantia novi, quod sit vir pauper, rogo reliqua ex signis topicis, nota unam & sic illico habeo descriptionem.

16) *Ille induguis queritur: quando morbus incipit? homines suppositi corripit ille morbo, quando non liberari possint, quantum sepe ante fuerit morbus; sic ager quando incubitus jam fuerit, & quartum accide, rideret, si interrogarem, jam ante agonasti, & quando? nam illud non infirma, impellunt & anni tempus.*

17) *Rogo, autem hic morbus fuerit, quid progressum, hic respondere non poterit ager,*

sed debet me ipsam informare , percurando quatuor classes:

39) 1) *Cybernetes*: sic si incipit quarum mens-
se aprili , inde scio , quod astra se , exarino
qua hora irruat ? an post peridiam ? an post
hiberos ? an post forum ? exarino quid ge-
stam se corpus , quidve animo ante hanc mor-
bum.

40) 2) *Agylones* : quid comederit , lujas
vel ager semper memorabit , inculant autem pre-
cedentis semper , vel dicta , quod comederit mi-
tum de ludo vel salimonia vel piscibus , vel al-
quando voluerit prophyliticum capere , & forte
fuit venenum , quod datum fuerit , per ingesta
intelligo aera , cibum , potum , medicamenta
venena.

41) 3) *Retentores*, *excretorales*: Multum mor-
bi fuit , quando coacta aliqua excreto defuit
non naturalium , quam non naturalium. Val.
Hippocr.

42) 4) *Appluantes* : Hoc nunquam negli-
gitus ; hoc qui exarino , arvens plurimum
morbosum causa. Sic Sydenhamus dicit , quod
vix unquam febri autumnales epidemice orun-
tur,

sur, nisi ex occasione, quod homines vesles hybentis rursus cito mutant, vel sero instuant, valde frigidi habent, postquam valde incalere vel sudantes cito refrigerati sint. Ego accertius ad puellam curandam, qui febres continas putrida laborabat, orta: Mercurio, sicuti faceret Mercurius peculiaris mihi novus manifestabatur, vidi quod morbus esset catarrhis gingivarum à Mercurio (mercurius vivus erat adhibitus ad verrucas emendandas) Si Medicus hoc negligat, ager perderetur citius potuisse saluta in perniciem arsi, si trassisset ut scorbutum vel gangrenam & spiritum sibi cum melle rosaceo applicasset, nocuissim.

43) Hoc dum agitur, ordine sentia profectus, intellecta erant causationem, facilius tunc erit, causam morbi postquam accuratè investigare.

44) Rogo, *quomodo morbus incepit & quod ager primo molestus esset?* Hoc nescit ager, sed si rogo, an habebas dolorem, debilitatem manifestam vocatam? hoc novit, inquire lignum, qui adhuc lesi incepit, percurtendo cervice alicui.

14 INTRODUCTIO IN

45) 1) *Plural* ; an facile respiratur ? an malum calidus ? an illico valde delenda crux ? intelligo statim, quid in functionibus defectis, si illico, quasi sydus illa erat, intelligo vitia affici.

46) 2) *Naturalis* ; an appetitus statim delendus fuerit ? an statim sitis magna ? an adhibendum cibum horrem ?

47) 3) *Animalis* . facile hoc scio, cum ad-
verbo, an sensibus consistere ? an deliraverit ?

48) *Intellektus affluens legi*, inquiri quomodo, dum morbus hic incipit, quomodo sit statim curare. Sic incipiente morbo, statimque color flavus, vel statim albidus, si flavus scio impediri esse huius transire. Scio ex ad-
re, an fluxus, an morbus incipit, sed alius quasi cadaver erat. Hoc etiam docet tactus, an statim maxima affectus, sedens ? an statim color in extremis ?

49) Post hac examine *excreta naturalia* et *morbi*, magnus ille cuspis hiberna. Excreta naturalia sunt: perspiratio, sedes, sex alvi, urina, menses, lac, cetera ex natura.

50) *Excreta morbi* sunt 1) *Excreta naturae*

la.

Et manna & saliva praeartetarealis, vel lacr.: sudor, lachryma oculorum, mucus marium, oris, facium, oesophagi, laryngis, alveoli aëreæ, bronchiarum.

§1) 2) *Sanguis*: cum dolore saepe erit, ut toties coarctus, ut hic in puella vilis est, in quibusdam, quibus deurgerebatur corpus, madebat sanguine, tale quid saepe etiam fit ex naribus, oculis, facibus suis vel cum magno malo.

§2) 3) *Excreta venia*: vomitus est inglorius, purus, muci, bilis, lymphæ, sanguinis, bilis atra, fecis alvina, (que aliquando cum vomitu rejiciuntur) puris, ichoris.

§3) 4) *Alia excreta deorsum egestorata*, ut est in hæmorrhæa, muci, bilis, lymphæ, sanguinis, bilis atra, puris, ichoris, hæmorrhæoidum; hæc excreta alvi, que singula si negliguntur, facient incertum de morbo Medici judicium.

§4) 5) *Urina aquosa, biliosa, flava sine fetore, nephritica, mucosa, phlegmonodes, qualis in febribus ardentibus, foetida, spurcam continens dia, putrida, sanguinea, purulenta, ichorosa, gonorrhœica.*

§5) 6) *Excreta ureæ*: hæc ab eis a solo m-

cola

18 INTRODUCTIO IN

cellæ dispositione crystallinæ, quæ à Gonorrhoeæ venerea distinguitur, hæc semper cum ardore urinae & leucationibus circa urethram, pus, ichor, faeces, vias circosum.

56) En sic incipio quibus *supermeritis* suspensio fuerit morbus, & à coram ego incipio vacillare, & habeo talem catalogum, & subdole incipio & respicio urinae, ilico habeo quod volo.

57) Pono inquit, *quomodo morbus incipit, amplius, & deinceps* & notatum sit usque in praesens, hoc est compendiosissimum, & utilissimum, quod hoc contrarium potest quod regulum.

58) Postquam hoc omnia indigui, ego incipiam, quodam hæc morbo 1) nomen conveniat, sed verum nomen scire debet, an sit apoplexia, an paraplegia, an paraplexia? tunc non poteris falli.

59) 11) Quis sciat quæ morbi progressus, an sit rigor, vel tremor? an *delirium* vel *adversum*? an *dolus* vel *vigor*? an *pietas* vel *humilitas*? an *vires*, vel *finis*? an *curatio* vel *diagnos*? an *pericula*, in alium morbum transitio? non enim sufficit, morbi nomen tantum cognoscere; sed etiam

etiam in pleuritide multi sunt, vel est in statu inflammatorio vel suppuratorio.

60) Cognoscitur 1) 1) *partes afflicte* 1) *arteriae*, vel *oculorum* & *contenuta oculis*, vel *pulmones*, *cor*, *viscera digestoria*, *choleporientia*, *spermatopoeica*. Rogo quoniam *partes afflicte* sit? & *viscus*, rogo quodnam *viscus*.

61) 2) *An glandula*, nam ad viscera sunt magis glandulae, ut magna coxaeque glandularum subjugatarum, mesenterii, pancreatis.

62) 3) *An sit affectio rheumatica*.

63) 4) *An haereat in articulo*. Hic occurrunt omnes morbi articulares, ut *arthritica*, *rheumatica*, *arthritica vaga*, *lepra*, *podagra*.

64) 5) *An sint arteriae*; nam multi morbi haerent in *arteriis*, ut sunt *febres ardentes*.

65) 6) *An sint omne*, ut in *varicella* & *anthraxibus* male & *distichibus*.

66) 7) *An sit caligantia*, circa *corda*, *finas*, *articula*, *finas in capite*, in *hepate vesicula fellea*, *pelvis*?

67) 8) *An sit exortumia?*

68) 9) *An nervi sint afflicti*, nam multi hominum morbi in *solis nervis* haerent, reliquo corpore *in integro*.

69) 10) An sanus vitale sit affectus? an cacochymia sit nota Venerea, scorbutica vel & hypochondriaca?

70) Inquiritur, quæ nam sit materia præsentis in parte affecta?

71) Hæc est vel 1) Solida, ut polypi, varices, puls, pingue fidelicera in atheromatæ, liquor melleus, dura Encephali, dura cerebrosum, durum condylomatosum.

72) 2) vel fluida, tum ob oculos ventris debet vel inflammatoris, vel purulenta, ichoreta, siniosa, virosa, ut in cancro, venerea, scorbutica, podagrica.

73) Postquam hæc examinari, rogo de diagnosi morbi, nam elicitur morbi natura, gradus, pars affecta, materia affecta.

74) Tunc rogamus prægnare, quando ex precedentibus Ritus scire, statum illi syn- crasiam, prægnare, cacochymiam, plethoram, cachexiam, scire an *absolutus* sit sit, an *albus* sit, ut an *nullus* sit sit.

75) De tribus generalibus tum desinit, quæ agnoscere se, nam tum morbus est *visus* & cognatus.

76) Hæc non debemus turbati esse, nec fastidire, si non furas occi, dum possimus medicari.

mentis, quo non nocent & tunc succedere in Malisum & de morbo cogitare. Sed curis, ut agri te vacillare videant, & hasitas prescribere pergant & quale purgare? Pocius prescribere in vicia & medicamentis totus & ceteris, sic agro indicus sitis, & tibi sperantia pro deliberatione relinquatur. Si ager videt te ambiguum, dicis: Medicus plus suspit, quam ego, & sic petit fiducia agri, nem uti in Theologia non sit miscuitur, sic quoque in Medicina, sepe enim confidentia in Medicam est firmitas cardiacum.

77) Quando constat de prognosi, definitur indicatio: hoc est vel curatu, vel praesumptoria, vel curativa vel insidiosa.

78) In indicatione vitali oritur 1) error commensuratum collatum, frigidum, humidum, siccum vel purissimum vena & medicamentis ut in nosocomio ubi plurimi decumbunt.

79) 2) Cibus & vegetabilium a) crudum b) arduum, ut: cruentum, sanguineum, tritum, corymbum, tritum, sicca. Crudi cibus dant cibum non firmamentum vegetabilem. Crudum vero non valere collatum sed firmamentum.

80) 3) Oleraceum; hic habetur titulus in ma-

teris Medicis; brassica rubra, betta, spinacia, lactuca, endivia.

81) c) *Fructus rari*: Barba illa hodie nota terre tubera folia ciliolata, terre glandes (ardakari) decoctio praebeat cibum simplicem & in febribus ardentes optimam remedium, addito sale, lactaro, melle pro grato sapore.

82) d) *Fructus barres*: omnes bacca, uva, cerasi, mora rubi idem bacca, poma, pyra, melana, pepones.

83) e) *Fermentatus*: panis & crura indurata hac pertinent, paniscula culantia, fursi, si jubigo firmam tritici, cum aqua, fermentationi coactum, coquo, hoc voco fermentatum, tum minus est fludentum. Si nolo tritum habere, fuso frustum panis, totum leviter coquo ut aqua, habes panem vel panisculum lactarem.

84) Sic crura possunt ferre & illos fermentos formales, quos vultis, & quos in die manere & manere in eodem propositio & grano cibo plene ut fructibus horis. E. G. si decem panem cum lactaro vino & clarissimo.

85) f) *Animales*: caro alia, clava; nunquam ducit tritum in modis, alii plus ad hunc accedi,

cule, etiam stipes, hae possunt temporari fac-
co ligorari & sic melius aptari, ovi, piscis, ma-
ris fluctibus, crustacei de conveniunt, ubi aci-
dum predominat, si putredo hinc abiit hac vel
allari vel alitari possunt. Longo etiam piscis
parebit quam caro, excipio piscium pingue ut
lupus & piscis fibrosis fibris habentem, ut sal-
mo, salsus major & minor, rai, crustacei
piscis, tunc ab Hippocrate ultimus, qui fer-
vus inde cura dietis commendat, in fer-
vis quoque morbis, ubi hinc cuderet per de-
bilitate magis alia sint jura cancerum fluctu-
ant. Si cancerum huius exierit, hodie fertur
adultera. Porro hoc nocere, hydrogale
ferre hinc. En nam obos simplices, medi-
camenta crassa septaria.

86) 3) *Potus* 1) non fermentatum, ut aqua,
vel aqua cum vegetabili crudo cereali, vel fru-
ctu hinc colla; trahant hinc variis labo-
rare, coquo ribesia, colo, adriatico pulora
siccum & cinamomi, erit potus omnium gra-
tissimus, sicut siccum, putredine resistens; po-
tus coquo, potus tunc, per pinnam comperto,
pukam hinc cum siccum & vino Rheumaco-
do.

87) 2) *Fermentatus*, hydromel vel crassum ferretissimum, vasum de uris, potum, pyris, pyroclibria, huc intelliguntur cardiaci septidni. Jam prima indicatio significatur.

88) Quod jam vos docuimus, si ager vel amicus vos rogant quid fieri bibere? si illi morbum esse bibulam, biliam, vel aquosam, Eia potum esse debere oppositum. Si homo acido ebrius vel potum de dno est, totus quartanadibula, meritis undiqueque liboribus, sumo decoctum album Helveticum, ebur in roborem resum, & cornu cervi decorticatum infum, eoque cum aqua per hunc, facio ut gelatine quid in aqua diluam se, hoc gratissimum est, odorem & saponem nullum habet sed adverbissimum est omni acido. Si pauper est ager in tali casu aqua simplex quidem est effectus. Vel confugio ad cardiaci roborantis, vel cardiaci thymolantis, spiritibus similia, illa odoratissima vel M. Mod. in classis effunderis & non effunderis digestis. Ultra non possunt quatuor ager, amici, Medici.

89) Indicatio praesumptoria qua caelica morbi tollit, rigida est, 1) *Corradia* 2) *Exeratio* 3) *antipicata*.

90) Indicatio preservatoria agit vel per Dietam antea explicatam, vel per Chirurgiam, hac recommendatur Vena Sectio, sacrosectio, hemorrhoidum applicatio, vesicatoria, fomenta, frictions, dyman, fatus, epispastica, frictions &c. vel per medicamenta evacuanda & corrigenda (barbari dicunt alterantia)

91) Indicatio preservans in unum vel alterum causam morbi agit remediis, non agit in ipsam morbum E. Gr laboru quidam pleuritide fissura cum phlegmonode diarrhoe sanguinis hoc causa est triplex: 1) diathesi inflammatoria, 2) stricture in acria intestinibus 3) Febre violenta acuta, hac tri. fatalissima fuit ipse morbus, quomodo curabo pleuritidem prophylactice ex arte Hippocratica. Sumo ex causa una, diathesi sanguinis inflammatoria huius causa proxima est compressio, hanc curat melle sanguine corpus debellare, vel potius diluo, quod densum est, sed si acria valde, temperantia curavi.

92) Inducite moratoris morbi indole, causa, scilicet cognita involvit complexum omnium circumstantiarum quae causam potant. Hae auxiliantur vel corriguntur acro, per oppositum; sic

